MOTOROLA

ES400

Guía rápida de inicio

© **2010 MOTOROLA, INC.** Reservados todos los derechos.

Motorola se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento.

Motorola no asume ninguna responsabilidad acerca de los productos en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento.

No se otorga ninguna licencia, ni explícitamente, por implicación o de algún otro modo, bajo ningún derecho de patente ni patente que cubra o esté relacionada con ninguna combinación, sistema, aparato, máquina, material, método o proceso en que pudieran utilizarse los productos Motorola. Sólo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en los productos Motorola.

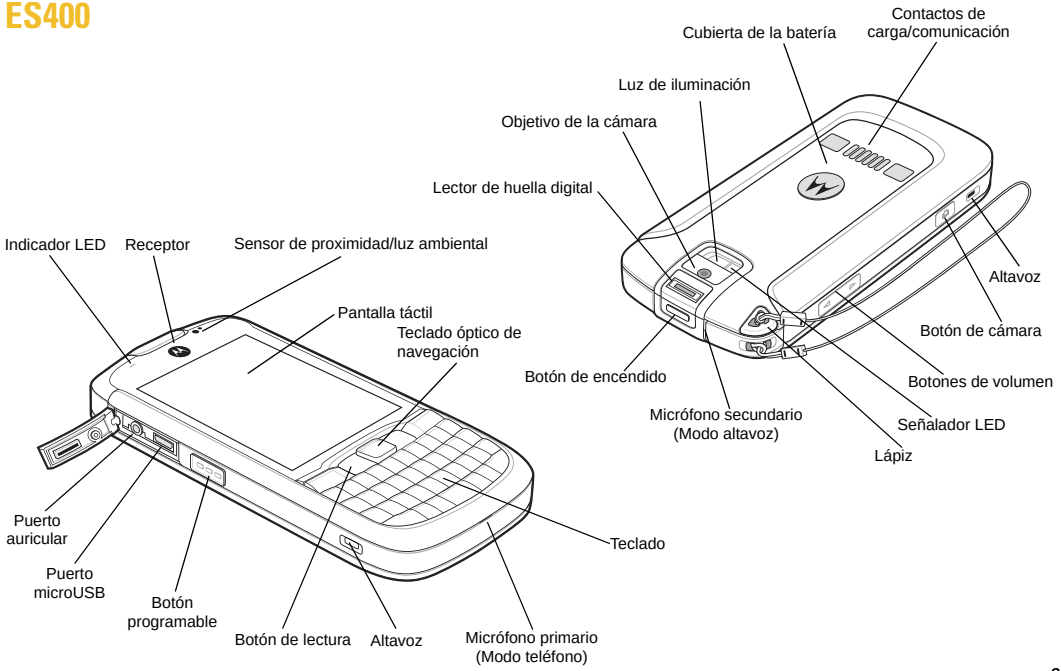
MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada y Symbol y el logotipo de Symbol son marcas registradas de Motorola, Inc. Otros nombres de productos mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas y se reconocen como tales en este documento.

Motorola, Inc.
One Motorola Plaza
Holtsville, N.Y. 11742-1300
EE. UU.
http://www.motorola.com/enterprisemobility

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Motorola en: http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty.

ES400


Contactos de carga/comunicación
Cubierta de la batería
Luz de iluminación
Objetivo de la cámara
Lector de huella digital
Altavoz
Botón de cámara
Botones de volumen
Señalador LED
Lápiz
Micrófono secundario (Modo altavoz)
Botón de encendido
Indicador LED
Receptor
Sensor de proximidad/luz ambiental
Pantalla táctil
Teclado óptico de navegación
Teclado
Puerto auricular
Puerto microUSB
Botón programable
Botón de lectura
Altavoz
Micrófono primario (Modo teléfono)

Características

El ES400 ofrece las siguientes funciones:

Pantalla principal de Motorola

La pantalla principal de Motorola ofrece un acceso más rápido y sencillo a las características y aplicaciones. Además, permite a los usuarios personalizar la interfaz para mejorar su flujo de trabajo exclusivo y maximizar la eficacia.

Lector de huella digital

El ES400 cuenta con sensor biométrico para desbloquear el dispositivo y garantizar que sólo el personal autorizado accede al dispositivo y a la red.

Bluetooth

El ES400 admite las comunicaciones de Bluetooth con auriculares, impresora, etc.

Wi-Fi

El ES400 dispone de radio 802.11 a/b/g para la conexión a una red inalámbrica.

Acelerómetro

El ES400 responde al movimiento mediante un acelerómetro integrado. Si gira el ES400 de posición vertical a horizontal, el acelerómetro detecta el cambio y gira la pantalla según corresponda.

Interruptor de funda

El ES400 detecta automáticamente cuando se coloca en la funda blanda opcional y pasa a modo suspendido para aumentar la duración de la batería.

Teclas

El ES400 ofrece tres configuraciones de teclado: QWERTY, QWERTZ y AZERTY para admitir implementaciones empresariales globales.

WAN Dual

El ES400 ofrece una radio WAN de banda ancha de 3.5G dual seleccionable por el usuario (GSM HSPA y CDMA-EVDO Rev A).

Guía de inicio para la primera vez

El proceso a activación depende de su operador. Si utiliza un operador GSM, debe instalar una tarjeta SIM antes de insertar la batería.

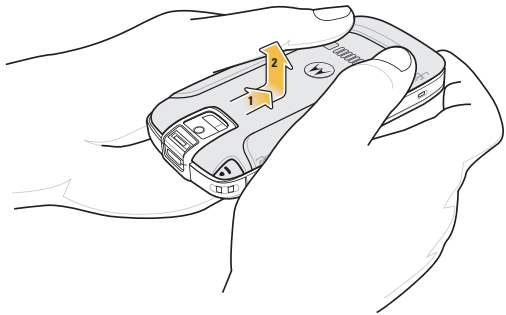
Para comenzar:

- Extraiga la cubierta de la batería
- Instale una tarjeta microSD (opcional)
- Instale una tarjeta SIM (sólo para GSM)
- Instale la batería

Extracción de la cubierta de la batería

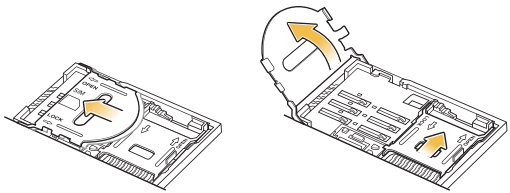
Para extraer la cubierta de la batería:

1. Sostenga el ES400 firmemente con las dos manos tal y como se indica.
2. Con los pulgares, presione la cubierta de la batería hacia la parte inferior del ES400.
3. Levante la cubierta de la batería del ES400.

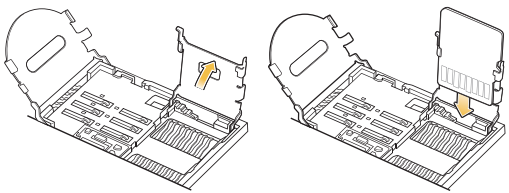


Instalación de una tarjeta microSD (opcional)

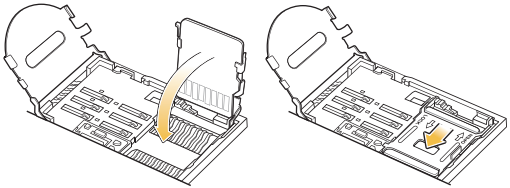
1. Deslice el soporte de la tarjeta SIM hacia arriba para desbloquearlo.
2. Levante el soporte de la tarjeta SIM.



3. Deslice el soporte de la tarjeta microSD hacia la derecha para desbloquearlo.
4. Levante el soporte de la tarjeta microSD.
5. Inserte la tarjeta microSD en el soporte tal como se muestra.

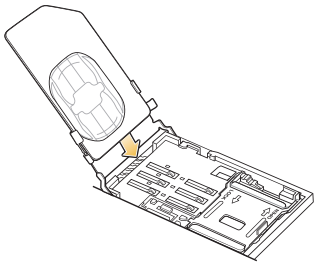


6. Cierre el soporte de la tarjeta microSD.
7. Deslice el soporte de la tarjeta microSD hacia la izquierda para bloquearlo.

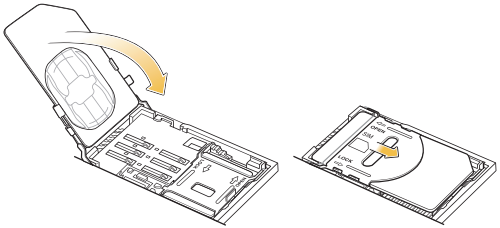


Instalación de una tarjeta SIM (sólo para GSM)

1. Deslice la tarjeta SIM en el soporte de la tarjeta SIM como se muestra.



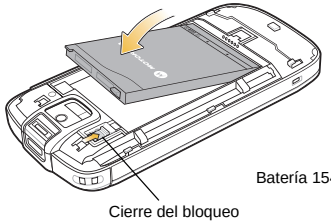
2. Cierre el soporte de la tarjeta SIM.



3. Asegúrese de que la tarjeta SIM está asentada y completamente plana.
4. Deslice el soporte de la tarjeta SIM hacia el final del dispositivo para bloquearlo.

Instalación de la batería

1. Extraiga la batería del embalaje.
2. Localice los contactos de la batería.
3. Inserte la batería en el alojamiento de la batería con los contactos hacia abajo y hacia la derecha.
4. Presione la parte superior de la batería en su lugar.
5. Deslice el bloqueo de la batería hacia abajo para asegurarla.

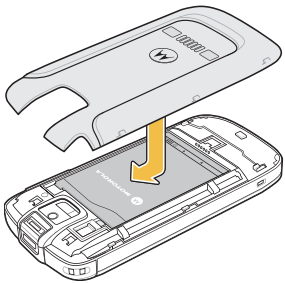


Batería 1540 mAh en la ilustración

Cierre del bloqueo

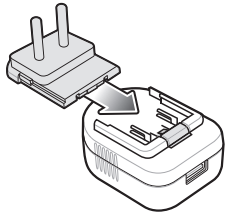
NOTA El ES400 no se encenderá con la cubierta de la batería retirada.

6. Vuelva a poner la cubierta de la batería.

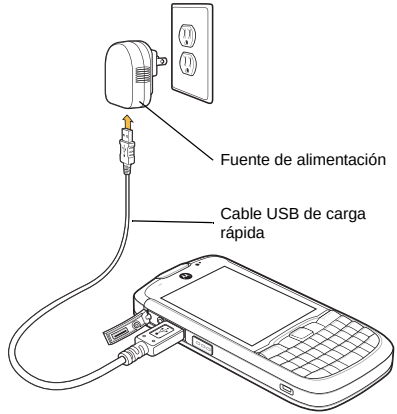


Carga de la batería

Para cargar la batería:



1. Seleccione el enchufe correspondiente a su país.
2. Introduzca el enchufe en la fuente de alimentación hasta que encaje en su lugar.
3. Inserte el cable USB de carga rápida incluido en la ranura rectangular de la fuente de alimentación.
4. Enchufe la fuente de alimentación a toma de corriente CA de la pared.
5. Levante la tapa de goma situada en el lateral del ES400.
6. Enchufe el conector micro-USB en el puerto USB.
7. El indicador LED parpadea en color verde para indicar que la batería se está cargando. Cuando la batería esté completamente cargada el indicador LED será de color verde fijo.



Activación del operador

Activación GSM/UMTS

Al iniciar, el ES400 busca una tarjeta SIM instalada.

Si se instala una tarjeta SIM de un operador admitido, el ES400 la detectará, la activará en la red GSM/UMTS y configurará las conexiones de datos.

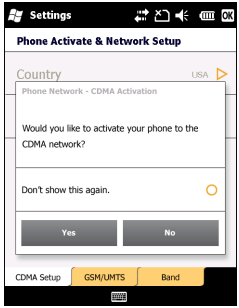
Si se instala una tarjeta SIM de un operador no admitido, el ES400 la detectará y la activará en la red GSM/UMTS, pero se deberá configurar manualmente la conexión de datos y la información de conexión MMS.

Consulte la Guía del usuario del ES400 para obtener más información.

Activación CDMA

Para activar el ES400 en una red CDMA:

1. Pulse **Inicio** > **Configuración** > **Conexiones** > **Configuración de red telefónica**.
2. En la ficha **Banda**, seleccione la opción **Sólo CDMA del tipo de red**.
3. En la ficha **Configuración de** CDMA seleccione un operador en la opción de red favorita.
4. Pulse el botón **Iniciar activación**.
5. Pulse **Sí** para activar.
6. Para una nueva cuenta, llame al operador desde otro teléfono para solicitar la activación inalámbrica.
7. Pulse el botón **Activar ahora**.



NOTA Si cambia de un operador a otro, consulte el *Manual de usuario del ES400* para obtener más información.

Teclado

Use la tecla naranja de función (**fn**) para ir al nivel secundario de caracteres y acciones (de color naranja en el teclado). Pulse la tecla **fn** naranja una vez para activar este modo temporalmente seguido de otra tecla. Esta acción muestra el icono en la parte inferior de la pantalla, hasta que se pulsa una segunda tecla. Pulse la tecla **fn** naranja dos veces para bloquear este modo. Esta acción muestra el icono en la parte inferior de la pantalla. Pulse la tecla **fn** naranja una tercera vez para desbloquear.

La tecla Shift cambia el estado de los caracteres alfabéticos de minúsculas a mayúsculas. Pulse la tecla Shift para activar este modo temporalmente seguido de otra tecla. Esta acción muestra el icono en la parte inferior de la pantalla, hasta que se pulsa una segunda tecla. Pulse la tecla Shift dos veces para bloquear este modo. Esta acción muestra el icono en la parte inferior de la pantalla. Pulse la tecla Shift una tercera vez para desbloquear.

Teclado óptico de navegación

El teclado óptico de navegación es un pequeño panel táctil que le permite iniciar aplicaciones y mover el cursor por la pantalla. De forma predeterminada, el cursor resalta texto y elementos. Puede cambiar el cursor por una flecha similar al cursor de un ordenador. Pulse la tecla **fn** naranja y, a continuación, la tecla para cambiar entre el cursor marcador y la flecha. Para obtener información de la configuración, consulte la *Guía del usuario del ES400*.

Pulse el teclado óptico de navegación para seleccionar elementos o iniciar aplicaciones.

Botón de encendido

Use el botón de encendido para poner el ES400 en modo suspendido o para apagar el dispositivo.

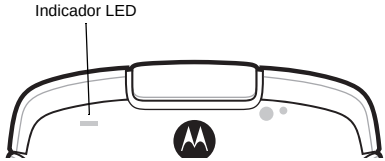
Suspender

Para suspender el ES400 pulse el botón de encendido.

Apagar

Para apagar el ES400, pulse el botón de encendido durante al menos cinco segundos. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, pulse Apagado.

Indicador LED



Estado	Descripción
Apagado	Indica que la batería no se está cargando, el ES400 no está conectado correctamente a la cuna o no está conectado a la toma de corriente; o no hay notificaciones de software.
Verde parpadeante	Indica que la batería se está cargando.
Verde fijo	Indica que la batería está completamente cargada.
Rojo parpadeante	Indica un error de carga.
Ámbar parpadeante	Indica una notificación de software iniciado.

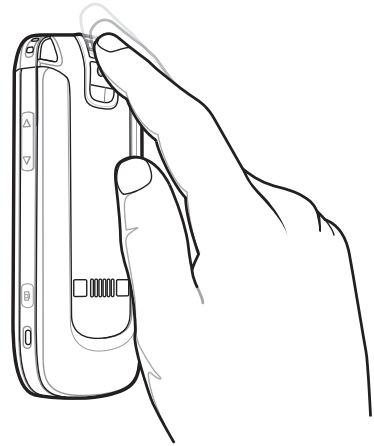
Bloqueo del dispositivo

Bloquee el dispositivo para proteger su información y para prevenir la pulsación no deseada de teclas. Puede establecer el bloqueo para acceder al dispositivo con o sin contraseña. También puede desbloquear el ES400 mediante la biometría (huella digital) cuando se use la función Motorola Lock Plus (consulte la Guía de Usuario del ES400 para obtener más información sobre la configuración de la función de bloqueo).

El ES400 se bloquea cuando presiona el botón de **encendido** o después de un tiempo de espera predeterminado.

Cuando el ES400 esté bloqueado, se le informará igualmente de nuevos mensajes, llamadas perdidas y próximas citas.

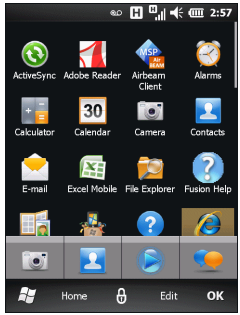
Si pulsa el botón de **encendido** para activar el ES400, aparecerá la pantalla de bloqueo. Para desbloquear el ES400, introduzca su pin o pase el dedo por el lector de huellas digitales (si la función Motorola Lock Plus está activada).



Pantalla principal de Motorola

La pantalla principal de Motorola proporciona una nueva interfaz de usuario que le permite acceder rápidamente a la información mediante tarjetas personalizables. Utilice el dedo para deslizar la tarjeta a izquierda y derecha y ver las tarjetas adicionales desplazándolas a un lado u otro. De forma predeterminada, el ES400 cuenta con cuatro tarjetas: Inicio simple, Inicio completo, Meteorología y Seguimiento de tiempo.

Mis aplicaciones



Desde la pantalla principal, pulse **Mis aplicaciones** para abrir la ventana **Aplicación**. Pulse un icono para abrir un programa.

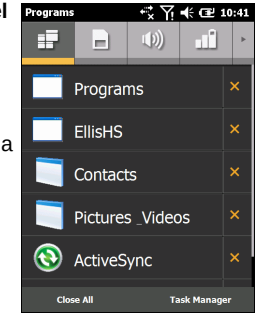
Use el dedo para deslizar la ventana arriba y abajo para ver más iconos de programas.

Accesos directos a programas

Los botones de acceso directo a programas proporcionan acceso rápido a hasta cuatro programas favoritos. Pulse el botón de acceso directo para iniciar un programa.

Consulte la *Guía del usuario del ES400* para obtener información detallada sobre la configuración de la ventana de Programas y los accesos directos a un programa.

Ventana de gestión del dispositivo



La ventana de **Gestión del dispositivo** ofrece al usuario opciones para:

- cambiar o cerrar programas activos
- ver el uso de la memoria
- controlar los perfiles de sonido
- controlar los ajustes de radio y alimentación
- configurar alarmas
- administrar WLAN
- ver notificaciones de estado
- acceder a los ajustes del dispositivo

Pulse la barra de estado en la parte superior de la pantalla para abrir la ventana de **Gestión del dispositivo**. Seleccione los botones de la parte superior para ver información específica. Pulse los botones de desplazamiento a derecha e izquierda o deslice el dedo para ver botones adicionales.

Para salir de la ventana de **Gestión del dispositivo**, pulse la barra de estado o el botón **OK** en el teclado.

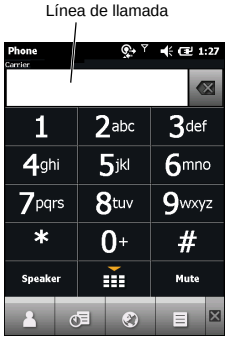
Llamadas

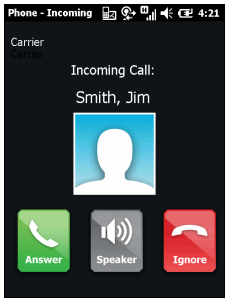
Para hacer una llamada:

1. Pulse en el teclado.
2. Utilice el teclado o el teclado numérico de la pantalla para introducir el número. El número aparece en la línea de llamada. Presione o pulse la línea de llamada para iniciar la llamada.
3. Presione en el teclado o pulse en la línea de llamada para finalizar la llamada.

Para responder a una llamada, presione en el teclado o el botón **Responder** en la pantalla de llamada entrante.

Para ignorar una llamada entrante, pulse la tecla roja Fin o el botón **Ignorar**.





Contactos

Para agregar un contacto nuevo:

1. Pulse **Contactos**.
2. Pulse .
3. Seleccione un tipo de contacto. Rellene la información de contacto. Pulse **OK** cuando termine.

Enviar un mensaje de correo electrónico

Consulte la *Guía del usuario del ES400* para conocer los procedimientos de configuración del correo electrónico. Para enviar una correo electrónico:

1. Pulse **Inicio** > **Correo electrónico** o pulse en la pantalla principal de Motorola.
2. Pulse > **Nuevo**.
3. Cree un correo electrónico y, a continuación, pulse .

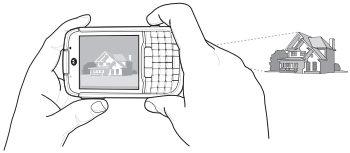
Enviar mensajes SMS o MMS

Para enviar un mensaje de texto (SMS) o de imagen o vídeo (MMS):

1. Pulse **Inicio** > **Texto** o en la pantalla principal de Motorola.
2. Pulse **Menú** > **Nuevo** > **SMS** para enviar un mensaje de texto o **MMS** para enviar un mensaje de imagen o vídeo.

Hacer una foto

Para hacer una foto:

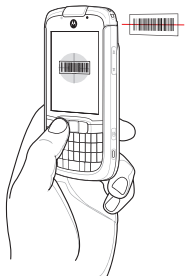


1. Mantenga pulsado el botón de Cámara en el lateral derecho del ES400 para activar la cámara.
2. Gire el ES400 a la posición horizontal (para orientación horizontal) y encuadre el objeto.
3. Pulse el botón de cámara para capturar la imagen.

Leer un código de barras

Para leer un código de barras:

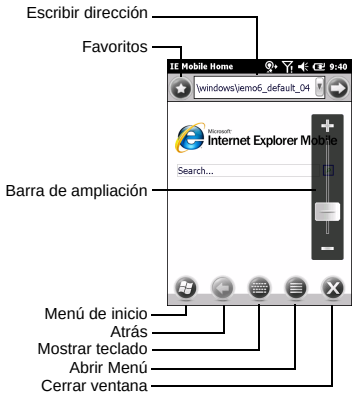
1. Inicie una aplicación habilitada para la lectura.
2. Pulse la tecla de lectura del teclado. Nota: compruebe que la tecla de lectura está activada. Consulte la *Guía del usuario del ES400*.
3. El señalador LED en la parte trasera del ES400 proyecta una línea roja en el código de barras.
4. Asegúrese de que la línea roja cruza el código de barras entero.
5. El ES400 emite un pitido para indicar que la lectura del código de barras ha sido correcta.



Visitar una página Web

Para abrir la ventana del navegador pulse **Inicio** > **Internet Explorer**.

1. En el campo de dirección, introduzca la dirección Web.
2. Pulse **Introducir**.



Conectar con un dispositivo Bluetooth

Para conectarse a un dispositivo Bluetooth:

1. Asegúrese de que el dispositivo que conecta está en el modo de detección.
2. Pulse **Inicio** > **Configuración** > **Bluetooth**.
3. En la barra de desplazamiento horizontal, seleccione **Modo**.
4. Seleccione la casilla de verificación **Activar Bluetooth**.
5. En la barra de desplazamiento horizontal, seleccione **Dispositivos**.
6. Pulse **Agregar nuevo dispositivo**. El ES400 busca dispositivos Bluetooth en el área.
7. Seleccione un dispositivo de la lista.
8. Pulse **Siguiente**.
9. Pulse **Guardar**, o introduzca la clave de paso del dispositivo (como 0000) para conectarse al dispositivo, si se le solicita.

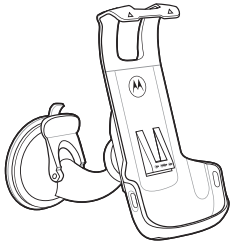
Conectar a una red Wi-Fi

El ES400 admite gestión de WLAN con el software Motorola Fusion (predeterminado) o el software Windows Zero Config (WZC). Consulte la *Guía del usuario del ES400* para conocer los procedimientos de cambio entre el software Fusion y WZC.

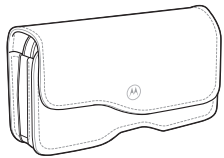
Para gestionar una red inalámbrica en el ES400, pulse la **Barra de estado** > .

Accesorios

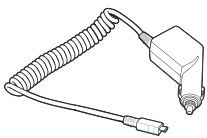
Cuna de carga USB de una ranura



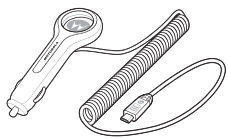
soporte para vehículo



Funda blanda



Cable de carga para vehículo comercial



Cable de carga para vehículo de consumo

Adaptador Host USB

Motorola, Inc.
One Motorola Plaza
Holtsville, New York 11742, USA
1-800-927-9626
http://www.motorola.com

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada, y Symbol y el logotipo de Symbol están registrados en la Oficina de marcas y patentes de EE. UU. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus titulares registrados. © Motorola, Inc. 2010

72-134310-01ES Revisión A, junio de 2010